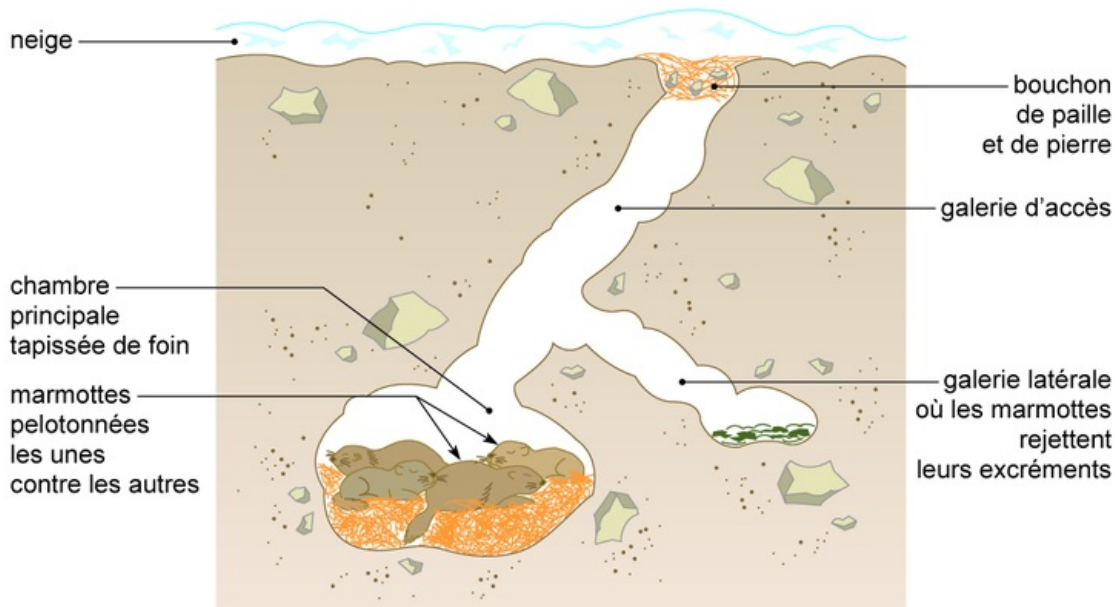


Le terrier de la marmotte

Le terrier de la marmotte



Pendant l'automne, les animaux qui hibernent augmentent leur ration alimentaire et accumulent des réserves sous forme de graisses. Ils préparent également un abri douillet : un nid volumineux constitué de feuilles ou d'herbes pour le hérisson ou un terrier profond tapissé de foin pour la marmotte.

Au cours de l'hibernation, les animaux réduisent considérablement leur activité. Leur température interne diminue fortement et se maintient à une valeur supérieure de 1 °C par rapport à celle de l'abri. Leur cœur bat beaucoup moins vite et leur respiration est très lente, leur consommation en dioxygène s'abaisse énormément. Toutes les fonctions vitales sont donc ralenties, ce qui contribue à économiser l'énergie.